

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
Ketosteroids ^{۱۷}	U ^۲ h PH: ۶-۴	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۱ماه پایداری است	
progesterone ^{۱۷} OH	S,PH	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
ME ^۲	S,BF	۰,۴ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۱ماه پایداری است	
ACE	S,BF	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۲ماه پایداری است	
Acetaminophen	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۲ماه پایداری است	
Acetylcholine receptor Ab	S	۰,۵ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۱ماه پایداری است	✓
ACP Prostatic	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		۵h پایداری است	۷روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	✓
Total ACP	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		۵h پایداری است	۵روز پایداری است	۳ماه پایداری است	✓
ACTH	PE	۱ml	سانتریفیوژ یخچال دار				✓		پایداری RT ندارد	پایداری یخچال ندارد	۴روز پایداری است به شرط انجماد در لوله پلاستیکی و اضافه کردن آبیرونی نین به میزان ۵۰۰KU/ML	
Addis count	U ^{۱۷} h&R	۲۰ml							در همان روز نمونه‌گیری ارسال شود.			
ADA	S,PE,BF,CSF	۰,۳ml							پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۱ماه پایداری است	
Albumin	S,PH,PE, BF, U ^۲ h&R	۰,۳ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Aldolase	S,PH	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۲ماه پایداری است	
Aldosterone	S,PE,U ^۲ h&R	۰,۴,۱۰ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۳روز پایداری است	۱ماه پایداری است	✓
Alp	S,PH	۰,۲ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۳روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Alp Isoenzyme	S,PH	۰,۲ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۳روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Alpha ^۱ Anti Tyrosin	S,PH	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
AFP	S,PH,PE, BF	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Alprazolam	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۲ماه پایداری است	
Amino Acid chromatography	PE,CSF, U	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۱روز پایداری است	۱ماه پایداری است	
Ammonia	PE	۰,۵ml	سانتریفیوژ یخچال‌دار		✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۲۰دقیقه پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Amylase	S,PE,PH, U ^۲ h	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۱ماه پایداری است	
ANA	S&BF	۰,۲ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Anaerobic culture	Tissue, B F,...	-			-	-	-	-	در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال شود.			
ANCA	S,BF	۰,۵ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
ASMA	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Androstenedione	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
AntiA, Anti B	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۱ماه پایداری است	
Anti B ^Y Glycoprotein IgM, IgG	S,PE	۰,۵ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	✓
Anti Cardiolipin IgM, IgG	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۳ماه پایداری است	✓
Anti DNA(ds)	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	✓
Anti Endomesial Ab IgA, IgG	S,PE	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Anti Centromer IgG	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Anti GBM Ab	S	۰,۳ml							پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۳ماه پایداری است	
Anti Gliadin AbIgG	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۱ماه پایداری است	
Anti Gliadin AbIgA	S	۰,۳ml			✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	۳ماه پایداری است	

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
Anti GM 1 Ab IgG,IgM	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti leptospira AbIgG,IgM	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Anti JO-1 Ab	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
AMH	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Anti NMO Ab	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۸ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Anti parietal Ab	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti pemphigus IgG	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti phospholipid IgM ,IgG	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti platelet Ab	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti PR3	S,PE	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti RNP Ab	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti Sperm Ab	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Anti SCL-70 Ab	S,PE	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti Smith Ab	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti SSA(RO)	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti SSB(La)	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti Thyroglobulin Ab	S,PE	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Anti mitochondrial Ab(AMA)	S,PE	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti thrombin III	PC	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۸h پایداری است	۱ ماه پایداری است	
APO A1	S	۰,۴ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
APO B	S	۰,۴ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
APTT	PC	۱ml		✓	✓	✓	✓		۲h پایداری است	۴h پایداری است	۱۴ روز پایداری است	
Arylsulfatase A	WB(H)	۱۰ml		✓					پایداری RT ندارد	۱h پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
ASCA IgG	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Ascit Fluid Culture	Ascit Fluid	۱۰ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای یخچال ارسال می‌گردد.			
ASO	S,PE	۰,۴ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Aspirin	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
B ₂ Transferrin	S,NS,FE	۲ml							۴h پایداری است	۳ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
B ₂ Microglobulin	S,PH,CS F,U ² h	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Beta crosslaps	S,PE	۰,۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۸h پایداری است	۱۴ روز پایداری است	
Bence jones protein	U ² h	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
βHCG	S,PE	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
Bili T,D	S,PE	۰,۵ml		✓				✓	پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Blood group&RH	WB(E) &S	۱۰,۰۵ml		✓					۱ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Blood Culture	WB	۵ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Bone Marrow Aspiration Culture	WB	۱ml										
Bone Marrow Biopsy Culture	Bone Marrow	-										

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچال	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
Bone Marrow Biopsy Pathology	Bone Marrow								در ماده نگهدارنده ۱ ماه پایدار است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریزر ندارد	
Borellia parasite	WB(E)	۱ml							۱ روز پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری فریزر ندارد	
Borellia Burgdorferi, IgM, IgG	S, PE, PS, CSF	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Borrelia Burgdorferi Ab -western blot	S	۰,۵ml				√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Breast dis . Culture	Breast dis	۱ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Bronchia dis . Culture	Bronchi a dis	۱۰ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Brucella IgM, IgG	S, PE, CS F, PC	۰,۲ml			√	√		√	پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	√
Brucella Culture	WB	۵ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Buccal Smear	Mouth EP Cells								در ماده نگهدارنده ۳ ماه پایدار است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریزر ندارد	
C ¹ Inhibitor	S	۰,۲ml			√	√			پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۲ هفته پایدار است	√
C ^۳ , C ^۴	S	۰,۲ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	√
CA ۱۲۵	S, PE, BF ,PH	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	√
CA ۱۹-۹	S, PE, BF ,PH	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	√
CA ۲۴۲	S, PE, BF	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
CA ۷۲-۴ (TAG-۷۲)	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۳ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
CA ۱۵-۳	S, PE, BF ,PH	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	√
Calcitonin	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Calcium	S, BF	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۸ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Cannabis (THC)	U (Random)	۲ml							پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Carbamazepin	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
CBC	WB(E)	۱ml							۴h پایدار است	۲۴h پایدار است	پایداری فریزر ندارد	
CCP Ab	S, PE, PH	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
CEA	S, PE, PH ,BF	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
CH ^{۵۰}	S	۱ml							۲h پایدار است	پایداری یخچال ندارد	۱۴ روز پایدار است	√
Ceruloplasmin	S, PE, PH ,U(R, ۲۴ h)	۱۰۰۰, ۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Chlamydia IgG, IgM	S	۱ml							۱ روز پایدار است	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Chlordiazepoxide	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱۴ روز پایدار است	
Choloride	S, PH, BF ,U(R, ۲۴ h)	۱ml							۱ روز پایدار است	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Cholesterol	S, PE, PH	۰,۲ml							۲۴h پایدار است	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Cholinesterase	S, WB(E)	۰,۲ml			√	√			پایداری RT ندارد	سرم ۷ روز پایدار است WB: ۳ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
CIC	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Citrate	U(R, ۲۴h)PH: ۲	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Clonazepam	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Clostridium difficile cytotoxin	Stool	۱gr							۲h پایدار است	۳ روز پایدار است	پایداری فریزر ندارد	
Clotting Time	WB	۱ml							نمونه‌گیری و انجام آزمایش در یک زمان در آزمایشگاه نور انجام می‌شود			
CMV IgG, IgM	S, PE, PH ,BF, CSF	۰,۵ml			√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	√
CMV Ag (pp ^{۶۵})	WB(E)	۲ml							۶h پایدار است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریزر ندارد	

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز
Cocaine	U(R),BF	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Cold Agglutinin	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Consult &Block pathology	Block	-							-	-	-	
Coombs Wright	S,BF,CSF	۱ml		√					پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	
Copper	S,PH,U(R,۲h),BF	۰,۵ml 1,۱۰ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Cortisol	S,U(۲h),R	۰,۵ml 1,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
C.Peptide	S	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	√
CPK	S,PH,BF	۰,۵ml		√	√	√		√	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CPK MB	S,PH	۰,۲ml		√	√	√		√	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Coombs Direct	WB(E)	۰,۵ml		√					۲h پایداری است	۵ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Coombs Indirect	S,BF	۰,۵ml		√					پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Creatin	U(R,۲h)	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Creatinine	S,PH,U(R,۲h)	۰,۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Creatinine Clearance	S&U(R&۲h)	۰,۲,۳ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CRP,CRPHs	S,BF	۰,۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CSF Culture	CSF	۱ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Cryoglobulin	S	۲ml		√	√	√			۲ روز پایداری است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریزر ندارد	
CSF electrophoresis	S&CSF	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CSF IgG	CSF	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Cyclosporine	WB(E)	۱ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Cyclosporine ۲hrs	WB(E)	۱ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Cytology	BF,U	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Cyctatin C	S	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Cyctine	U(R,۲h)	۵ml							پایداری RT ندارد	پایداری یخچال ندارد	۱ ماه پایداری است	
D-Dimer	PC	۱ml							پایداری RT ندارد	۸h پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Δ ALA	U(R,۲h)	۱۰ml		√					پایداری RT ندارد	۴ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
DHEA-SO۴	S,PH,PE	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	√
Diazepam	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Digoxin	S	۰,۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	√
Diphtheria IgG	S	۰,۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	√
Dopamine	U(R,۲h)	۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Dysmorphic RBC	U(R)	۱۰ml					√		جمع آوری ۳ نمونه ادرار رندوم حداقل به فاصله ۱ ساعت و حداکثر زمان جمع آوری در یک روز- تا ۱ ساعت بعد از جمع آوری نمونه انجام می‌شود.			
Ear.dis culture	Ear.dis	-							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
EBV IgM,IgG	S,PH,PE,BF,CSF	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	√
Entamoba Histolytica IgG	S	۰,۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	√
Eosinophil count	WB,BF,U(R)	۱ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			



الزامات بعد از نمونه‌گیری

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	تور نبیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریز	عدم فریز
Epinephrine	U(R, ۲h)	۰ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Erythropoietin	S	۰,۰۵ml	سانتریفیوژ یخچالدار	✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	✓
ESR	WB(C)	۲ml		✓					۴h پایداری است	۱۲h پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Esradiol	S	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Ethosuximide	S	۰,۰۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Eye.dis .culture	Eye.dis								در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Fasciola.Ab	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
FDP	PC	۱ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
F-V leiden(APCR)	PC	۱ml		✓					۲h پایداری است	پایداری یخچال ندارد	۱۴ روز پایداری است	
Ferritin	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			۴h پایداری است	۳ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Fibrinogen	PC	۰,۰۵ml		✓	✓	✓	✓		۲h پایداری است	۱ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Fluid analysis	BF	۱ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Flurazepam	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۴ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Folic acid	S,WB(E)	۰,۰۰۱ml		✓	✓	✓		✓	۴h پایداری است	۲ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
F. BhCG	S	۰,۰۴ml		✓					۴h پایداری است	۲ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	✓
F.Cortisol	U(R, ۲h)	۰ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
F.Estriol	S	۰,۲ml		✓	✓	✓			۸h پایداری است	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
F. Kappa	S,U(R)	۰,۰۰۱ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
F. lambda	S,U(R)	۰,۰۰۱ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
F. PSA	S	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
F.T۳	S,PE,PH	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
F.T۴	S,PE,PH	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
F. testosterone	S	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			۸h پایداری است	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
FSH	S	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
F.TA Ab	S,CSF	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			۱ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	۶ ماه پایداری است	
FTA Ab(abs)	S,PE,PH,CSF	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			۱ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	۶ ماه پایداری است	
Haptoglobin	S	۰,۰۵ml		✓					۱ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Hams test	S&WB(E)	۰ml		✓	✓	✓			۴h پایداری است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریز ندارد	
HAV Ab (IgM)	S	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HAV Ab (total)	S	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HbA۲	WB(E)	۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Hb electrophoresis	WB(E)	۴ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Hb F	WB(E)	۴ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Hb A۱C	WB(E)	۱ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Ab(IgM) Hbc	S,PE,PH,PC	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Ab(Total) Hbc	S,PE,PH,PC	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HBe Ab	S,PE,PH,PC	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HBe Ag	S,PE,PH,PC	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HBs Ab	S,PE,PH,PC	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	



الزامات بعد از نمونه‌گیری

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
HBs Ag	S,PE,PH	۰,۵ml		✓		✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HCV Ab	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HCV Ab (Riba/Western Blot)	S,PE,PH	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HDL cholesterol	S,PE,PH	۰,۵ml		✓	✓	✓		✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HDV Ab	S,PE,PH, BF	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
HE ۴	S,PE,PH	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
H.Pylori IgA,IgM,IgG	S,PE	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۶ ماه پایداری است	✓
Tissue, biopsy									در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
H.Pylori Stool Ag	Stool	۱gr							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Hemosidrin	U (R) (Formalin added, ۱/۱۰ formalin (۱۰٪)	۱۰ml							اسلاید تهیه شده ۳ ماه پایداری است	۳ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Homocysteine	S,U(R)	۰,۵, ۱۰ ml			✓				پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
HEV Ab	S	۰,۵ml		✓	✓				پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HIV Ab (۱&۲)	S,BF	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
HIV Ab (Western Blot)	S,PE,PH	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
HIV P۲۴ Ag	S,BF	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Hydatid Ab (IgG)	S,PE	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
HSV IgM,IgG	S,PE,PH, BF,CSF	۰,۵ml		✓	✓				پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
HTLV(Ab)	S,PE,PH, BF,CSF	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
۰HIAA	U(R, ۲۴h)	۱۰ml						✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱۴ روز پایداری است	
HVA	U(R, ۲۴h)	۲۰ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
G۶PD	WB(E&H)	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Gabapentin	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
γ Gt	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
۰HIAA	U(R, ۲۴h)	۱۰ml						✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱۴ روز پایداری است	
Gastrin	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
آزمایشات مربوط به گلوکز	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۶ ماه پایداری است	
Glucose	S,PE,BF, U(۲۴,R)	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۶ ماه پایداری است	
GH	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
IgA	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
IgG	S,CSF	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
IgM	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
IgE	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
IgG ۱,۲,۳,۴	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
IgG index	S&CSF	۱ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
IgF۱	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Immuno electrophresis	S,U(۲۴h)	۱,۱۰ ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
Inhibin B	S	۱ml		✓		✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Inhibin A	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Insulin	S	۰,۵ml		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Iron	S,PH	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Jak-۲	WB(E)	۵ml							۲۴h پایداری است	۵ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Kala azar Ab IgG,IgM	S,BF	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lactate	PH,BF,CSF	۱ml		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
Lamotrigin	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
LDH	S,BF,CSF	۰,۲ml		✓	✓	✓			۲ روز پایداری است	۴ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
LDL	S,PH	۰,۲ml		✓	✓	✓		✓	پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Lead	WB(E)	۲ml							۵ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Leptin	S,PE	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
LH	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Leptospira Ab IgG,IgM	S,CSF	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lipase	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lippprotein electrophoresis	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۱۰ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Listera Ab IgG,IgM	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Litium	S	۱ml						✓	پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
LKM Ab	S	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lorazepam	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
LPA	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lupus anti coagulant	PC	۱ml		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۴h پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Macroprolactin	S	۱ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Magnesium	S,PH,BF,U(R,۲h)	۰,۵-۱ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Malaria	WB(E)	۰,۵ml							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
MCV Ab	S	۰,۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Measeles IgM,IgG	S,BF,CSF	۰,۲ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Mercury (Hg)	WB(E),U(۲h)	۲ml							۵ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Metanephrine	U(R,۲h)	۵ml						✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
Mono test	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Morphine	U(R)	۲ml							۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	۱ سال پایداری است	
MPO Ab	S,PE,PC,PH	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
MSUD (DNPH)	U(R)	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
MTX	S	۱ml						✓	پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
MPS	U(R)	۱۰ml							پایداری RT ندارد	پایداری یخچالی ندارد	۱ ماه پایداری است	
Mumps IgM,IgG	S,CSF	۰,۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Mycobacterium Ab IgG,IgM,IgA	S,SPUTU M,BF	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
Mycobacterium Direct,culture	BF,Tissue,sputum...		-	-	-	-	-	-	پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	پایداری فریزر ندارد	
Mycoplasma hominis Culture	Vaginal,Urterera,Urine,Sperm..	۱ml							۶h پایدار است	۱ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Mycoplasma pneumonia	S,PE,PH	۰,۲ml		√					پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Myoglobin	U(R)	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۳ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Nasal dis	Nasal dis								در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
NBT	WB(E)	۱ml		√					پایداری RT ندارد	۸h پایدار است	پایداری فریزر ندارد	
Nitrazepam	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Normetanephrine	U(PH۲-۳)	۵ml						√	پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Norepinephrine	U	۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
NGAL	U(R,S,PE)	۲۰۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۱ روز پایدار است	۲ ماه پایدار است	
NMO	S,PE,PC,CSF	۱ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	√
Osmolality	S,U(R,۲۴h),Stool	۱,۵ml, ۱gr							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۲ ماه پایدار است	
Osmotic fragility	WB(H),WB(E)	۲,۵ml		√					۱ روز پایدار است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریزر ندارد	
Osteocalcin	S,PE	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۳ روز پایدار است	۲ ماه پایدار است	
Oxalate	U(R,۲۴h)PH:۱-۵,۲	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Oxazepam	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Oxidant/antioxidant	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۲ ماه پایدار است	
Pap Smear(cytology)	Liquid Bases	-							۷ روز پایدار است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریزر ندارد	
Papp-A	S	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Parvovirus B۱۹ Ab IgG,IgM	S,BF,CSF	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Paul Bannell	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۵ روز پایدار است	۲ ماه پایدار است	
Phenobarbital	S	۱ml							۲ روز پایدار است	۷ روز پایدار است	۲ ماه پایدار است	
Phosphorus	S,PH,U	۰,۵ml		√	√	√			۴h پایدار است	۴ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Phenylalanine	PE	۱ml							پایداری RT ندارد	۱ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
PKU (DBS)	DBS	-							۱ روز پایدار است	۱ هفته پایدار است	۶ ماه پایدار است	
Phenytoin	S	۱ml							۴h پایدار است	۴ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
PKU	U(R)	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۴ روز پایدار است	۱ ماه پایدار است	
Pleural fluid culture	Pleural fluid	۵ml							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Pneumonia IgG	S	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Pneumonia IgGγ	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Porphyrines	U(R,۲۴h)	۱۰ml						√	پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Potassium	U(R,۲۴h)S,BF,Stool	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Postcoietal test	Vaginal dis	۰,۵ml							نمونه گیری و انجام آزمایش در یک زمان در آزمایشگاه نور انجام می شود			
Pregnancy Test	U	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Primidone	S	۰,۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	
Progesterone	S,PE	۰,۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماه پایدار است	√

الزامات بعد از نمونه‌گیری



نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایتریک	عدم لیسمیک	سریع جدا شود	نور نیند	پایداری RT	پایداری یخچال	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
Prolactin	S	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
Protein C, S	PC	۱ml	در نور -۲۰۰۰-۲۵۰۰ به مدت ۱۵ دقیقه سانتیفریژر شود	✓	✓	✓	✓		۲h پایداری است	پایداری یخچال ندارد	روز پایداری است ۱۴	✓
Protein Electrophoresis	S,U(R, ۲ ۴h)	۱,۱۰ ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Pro BNP-NT	S	۱ml		✓					پایداری RT ندارد	۶ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
Pro calcitonine	S	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Prostatic dis Culture	Prostatic dis	-							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Protein total	S,BF,CS F,U	۰,۲ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
PSA	S,PH,PE	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	✓
PT	PC	۱ml	در نور -۲۰۰۰-۲۵۰۰ به مدت ۱۵ دقیقه سانتیفریژر شود	✓	✓	✓	✓		۲h پایداری است	پایداری یخچال ندارد	روز پایداری است ۱۴	
PTH	S,PE	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
PTH(۱-۸۴)	S,PE	۱ml		✓					پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Pyruvate	WB(HC L, ۰,۶M)	۱ml		✓			✓		پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
RPR	S	۰,۰۵ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	✓
Reducing Substance	U(R), Stool	۱ ml ۰,۲gr							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	روز پایداری است ۱۴	
Renin	PE	۱ml	سانتریفیوژر یخچال دار	✓	✓	✓			۴h پایداری است	پایداری یخچال ندارد	۱ ماه پایداری است	
Reticulocyte	WB(E)	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			۶h پایداری است	۳ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
RF	S	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
Rubella IgM,IgG	S,BF,PE ,PH	۰,۰۵ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
Selenium	S	۱ml							۲ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
Semen analysis,cultur	Semen	-							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Semen Fructose	Seminal Plasma	۰,۰۵ml							پایداری RT ندارد	پایداری یخچال ندارد	ماه پایداری است ۳	
SGPT(ALT)	S,CSF,P H,PE	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
SGOT(AST)	S,CSF, PH,PE	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
SHBG	PE,S	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	✓
Sodium	U(R, ۲ ۴h), S,BF,St ool	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است ۳	
Sucrose Hemolysis test	WB(E) &Blood &group S	۲,۰۵ml		✓					۱ روز پایداری است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریزر ندارد	
Sugar chromatography	U(R)	۱۰ml							پایداری RT ندارد	۴ روز پایداری است	ماه پایداری است ۱	
Sickle Perp	WB(E)	۰,۰۵ml		✓					پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Sputum Cultur	Sputum	-							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Stone analysis	Stone								نگهداری در دمای اتاق می‌باشد.			
Stool culture	Stool	۱gr							۲h بدون نگهدارنده ۲ روز با نگهدارنده نگهدارنده	۲ روز با نگهدارنده	پایداری فریزر ندارد	

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایتکتیک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	تور نبیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
Stool exam	Stool	۱gr							نمونه های خونی و موکوسال در همان روز نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود.			
Stool Fat	Stool	۰.۵gr							۱h پایداری است	۴روز پایداری است	۱۴ روز پایداری است	
Synovial Fluid culture	Synovial Fluid	۲ml							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Stool occult blood	Stool	۱gr							در همان روز نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود.			
Sweat test	Sweat	۲۰۰mg							در همان روز نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود.			
T ^۳	S,PE,PH	۰.۲ml		√	√	√			۱روز پایداری است	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
T ^۴	S,PE,PH	۰.۲ml		√	√	√			۱روز پایداری است	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
T ^۳ UP	S,PE,PH	۰.۲ml		√	√	√			۱روز پایداری است	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Tranferrin	S,PE,PH	۰.۲ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
Tranferrin Satuaration	S,PE,PH	۰.۲ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Triglycerides	S,PH	۰.۲ml		√		√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Troponin I	S,PE,PH	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	پایداری دارد	
Trypsin activity (Stool)	Stool	۰.۵gr							پایداری RT ندارد	پایداری یخچال ندارد	۷روز پایداری است	
TSH	S,PE,PH	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	ماه پایداری است	
TTG,IgGIgA	S	۰.۳ml	در نور ۱۰۰۰ ساعت فریزر شود						پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
Tyrosine	PE	۱ml		√					پایداری RT ندارد	۱روز پایداری است	ماه پایداری است	
Tacrolimus	WB(E)	۲ml			√				پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Testostrone	S,PE,PH	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Tetanus IgG	S	۰.۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
Throat culture	Throat swab	-							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Thyroglobulin	S	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۲روز پایداری است	ماه پایداری است	√
Thyroidmicrosomal Ab	S,PE,PH	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
TPO Ab	S,PE,PH	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
TIBC	S	۱ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
Thyroxine binding globuline (TBG)	S	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۱روز پایداری است	ماه پایداری است	√
Topomax	S	۱ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Total lipid	S	۱ml		√					پایداری RT ندارد	۱۰روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
ToxocaraAb IgG	S,PE,PH, BF	۰.۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	√
Toxicology	WB,BF	۱.۰۰۰ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Toxo IgG,IgM	S,PE,PH, BF,CSF	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	
Urea	S,BF	۰.۲ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۵روز پایداری است	ماه پایداری است	
Ureaplasma Culture	BF	-							در همان روز نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود.			
Urethral dis culture	Urethral dis	-							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Urine Analysis	Urine	۱۰ml							۲h پایداری است	۱روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Urine culture	Urine(R)	۱۰ml							۲h پایداری است	۱روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
UricAcid	S,PE,PH, U,BF	۰.۵ml		√	√	√			پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است ۳سرم اندر ۲ هفته پایداری است	
UBT	Breath Card	-							از لحظه انجام تست تا ۲ هفته فرصت دارند در دمای اتاق در یک پاکت کاغذی بدون تا خوردن پاکت ارسال شود.			
Vaginal culture	Vaginal. dis	-							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Valporic Acid	S,PE,PH	۰.۵ml							پایداری RT ندارد	۷روز پایداری است	ماه پایداری است	

الزامات بعد از نمونه‌گیری



نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نبیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز دفریز
VMA	U(R, ۲, ۴h)	۱۰ ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	
VZV IgG, IgM	S, BF, CS F	۰,۲ ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	
VLDL									محاسبه می‌شود			
Vit A	S	۰,۵ ml	سانتریفیوژ یخچالدار	✓	✓	✓	✓	✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	
Vit B۱۲	S	۰,۵ ml		✓	✓			✓	پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	ماه پایداری است	✓
Vit C	S	۰,۵ ml		✓	✓		✓	✓	۱h پایداری است	پایداری یخچال ندارد	۲ هفته پایداری است	
Vit D	S, PE, PH	۰,۵ ml		✓	✓				اروز پایداری است	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	✓
Vit E	S	۰,۵ ml						✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	
VDRL	S, BF	۰,۵ ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	
Von willebrant Factor (VWF)	PC	۳ ml							۶h پایداری است	پایداری یخچال ندارد	۴ روز پایداری است	
Widal agg Test	S, BF	۱ ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	
Wound Culture	Wound dis	-							در همان روز نمونه‌گیری در دمای اتاق ارسال می‌شود.			
Wright agg test	S, BF, CS F	۰,۵ ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	
Xylose absorbtion	S, U(۴h)	۰,۵, ۰,۵ ml							پایداری RT ندارد	۴ روز پایداری است	ماه پایداری است	
Zinc	S, U(R, ۲, ۴h), BF	۰,۵, ۰,۲ ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	
Drug abuse	WB, BF, U(R, ۲, ۴h)	۰,۵, ۰ ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	ماه پایداری است	

۱. راهنمای استفاده از جدول الزامات بعد از نمونه‌گیری :

عدم فریز دفریز شدن با علامت ✓ مشخص شده است .

موارد عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک بودن و مورد نور نبیند با علامت ✓ مشخص شده است .

تست های که سریع باید جدا شود با علامت ✓ مشخص شده است . برای مثال در مورد تست Lacteat بر اساس دستورالعمل کیت نمونه ظرف مدت ۲۰ دقیقه جدا شود .

واژه سریعاً جدا شود در مورد نمونه های سرمی ۱۵ دقیقه پس از لخته شدن و در مورد نمونه های پلاسما ۱۵ دقیقه پس از نمونه گیری می باشد .

در مورد بقیه تست ها ۱ ساعت از زمان نمونه گیری تا جداسازی نمونه زمان است .

۲. مراجع :

۱- بروشور کیت های مصرفی

۲- کتاب اطلاعات جامع آزمایشگاه تشخیص طبی سال ۱۳۸۶

۳- کتاب مجموعه مستندات سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه پزشکی مرداد ۱۳۸۷

۴- Clinical Biochemistry – Tietz ۲۰۱۰

۵- Clinical diagnosis and management Laboratory – Henry ۲۰۱۱

۶- www.mayomedicallaboratories.com

۷- www.aruplab.com

۸- Samples :from the patitent to the laboratory - ۳rd revised Edition – W.G.Guder.s.Narayanan .H.Wisser

B.zawta